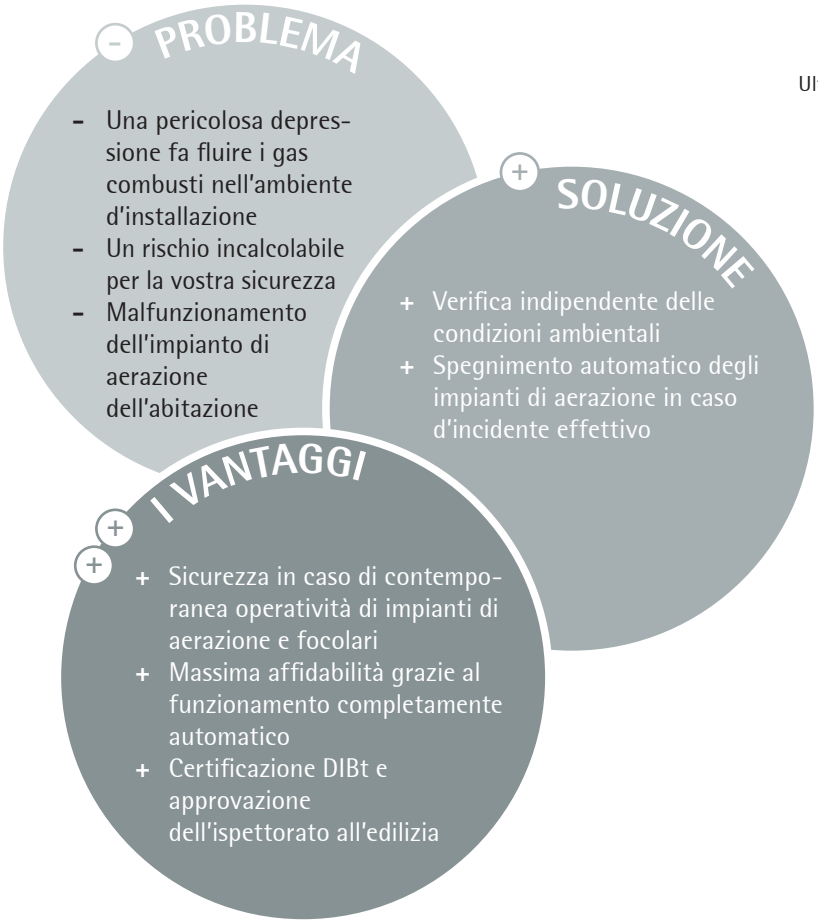
Accessori |

S-USI · Hydro Control · S-Vent · S-ESAM · S-Air 1 · S-AirBox

Accessori che s'integrano con intelligenza.


PROBLEMA
- Una pericolosa depressione fa fluire i gas combusti nell'ambiente d'installazione
- Un rischio incalcolabile per la vostra sicurezza
- Malfunzionamento dell'impianto di aerazione dell'abitazione
SOLUZIONE
+ Verifica indipendente delle condizioni ambientali
+ Spegnimento automatico degli impianti di aerazione in caso d'incidente effettivo
I VANTAGGI
+ Sicurezza in caso di contemporanea operatività di impianti di aerazione e focolari
+ Massima affidabilità grazie al funzionamento completamente automatico
+ Certificazione DIBt e approvazione dell'ispettorato all'edilizia

S-USI

Interfaccia di controllo depressione Spartherm.

Ulteriori informazioni sono disponibili nelle prossime pagine.

Il contemporaneo funzionamento di impianti di aerazione e focolari può provocare la fuoriuscita di pericolosi gas combusti nell'ambiente d'installazione. Il nostro S-USI vigila in modo continuativo sulla vostra sicurezza, fedeli al nostro motto:

Riscaldare in modo semplice, intelligente e confortevole.

I nostri accessori intelligenti non solo si integrano in maniera perfetta, ma garantiscono anche

- sicurezza di funzionamento
- praticità di utilizzo
- estetica accattivante
- un sistema di riscaldamento ecologicamente consapevole

Oggetto fornitura S-USI
- S-USI (incl. materiale di fissaggio)
- Tubo flessibile in silicone
- Adattatore goniometrico
- Tubo manometrico
- Sensore di temperatura con materiale di montaggio

S-USI

Interfaccia di controllo depressione Spartherm.

S-USI è un dispositivo di sicurezza per il controllo di eventuali malfunzionamenti dell'impianto di aerazione, in considerazione della contemporanea operatività di quest'ultimo e di un focolare a funzionamento indipendente dall'aria ambiente. S-USI non svolge funzioni regolatrici, ma è un vero e proprio dispositivo di sicurezza. **S-USI dispone di certificazione DIBt e autorizzazione dell'ispettorato all'edilizia (Z85. 1-12).**

Il compito di S-USI è impedire l'ingresso in quantità pericolose di gas combusti nell'ambiente d'installazione in caso di malfunzionamento dell'impianto di aerazione (combinazione volumi d'aria). La depressione nel tratto di collegamento con il camino rispetto allo spazio circostante (= ambiente d'installazione o combinazione volumi d'aria) viene sorvegliata permanentemente durante il funzionamento della stufa.

Se il focolare non è in funzione, S-USI non viene attivato. Quale segnale di avvio, in caso di combustione di legna in pezzi, viene impiegato un termostato dei gas combusti certificato. Il dispositivo può essere impiegato solo in combinazione con focolari approvati per l'uso da Spartherm. S-USI non è adatto ai camini aperti.

Opzionale: S-USI come soluzione a incasso

Autorizzazioni funzionamento indipendente dall'aria ambiente

Per una maggiore SICUREZZA!

Le nostre celle di combustione a funzionamento **indipendente dall'aria ambiente** garantiscono una maggiore sicurezza. Una panoramica dei modelli con certificazione DIBt è riportata nella tabella sottostante.

		Autorizzazione DIBt n.
Celle di combustione	**Battuta portina**	
Mini S RLU 51-4S	sinistra	Z-43.12-316
Mini S RLU 51-4S	destra	Z-43.12-316
Mini R1V RLU 51-4S	sinistra	Z-43.12-316
Mini R1V RLU 51-4S	destra	Z-43.12-316
Mini R1V RLU 57-4S	sinistra	Z-43.12-316
Mini R1V RLU 57-4S	destra	Z-43.12-316
Mini Z1 RLU 51-4S (7kW)	sinistra	Z-43.12-316
Mini Z1 RLU 51-4S (7kW)	destra	Z-43.12-316
Mini Z1 RLU 57-4S (7kW)	sinistra	Z-43.12-316
Mini Z1 RLU 57-41 (7kW)	destra	Z-43.12-316
Varia FD RLU 51-4S	sinistra	Z-43.12-316
Varia FD RLU 51-4S	destra	Z-43.12-316
Varia 2L RLU 51-4S	destra	Z-43.12-316
Varia 2R RLU 51-4S	sinistra	Z-43.12-316
Varia 1V S RLU 51-4S	sinistra	Z-43.12-316
Varia 1V S RLU 51-4S	destra	Z-43.12-316
Varia 1V XL H_2O RLU 51-4S	destra	Z-43.11-322
Varia 1V XL H_2O RLU 51-4S	sinistra	Z-43.11-322
Varia 1V XXL H_2O RLU 51-4S	destra	Z-43.11-322
Varia 1V XXL H_2O RLU 51-4S	sinistra	Z-43.11-322
Varia 1V XS H_2O RLU 51-4S	destra	Z-43.11-322
Varia 1V XS H_2O RLU 51-4S	sinistra	Z-43.11-322
Mini Z1 RLU 51 H_2O-4S	sinistra	Z-43.11-322
Mini Z1 RLU 51 H_2O-4S	destra	Z-43.11-322
Mini Z1 RLU 51 H_2O XL-4S	sinistra	Z-43.11-322
Mini Z1 RLU 51 H_2O XL-4S	destra	Z-43.11-322

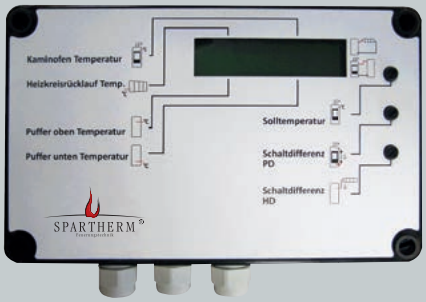
		Autorizzazione DIBt n.
Speedy 1V 51-4S	sinistra	Z-43.12-316
Speedy 1V 51-4S	destra	Z-43.12-316
Speedy 1V 57-4S	sinistra	Z-43.12-316
Speedy 1V 57-4S	destra	Z-43.12-316
Varia 1V 51-4S	sinistra	Z-43.12-316
Varia 1V 51-4S	destra	Z-43.12-316
Varia 1V 57-4S	sinistra	Z-43.12-316
Varia 1V 57-4S	destra	Z-43.12-316
Varia AS-4S-2		Autorizzazione richiesta
Varia ASFD-4S-2		Autorizzazione richiesta

per stufe camino selection	
Senso S RLU	Z-43.12-278
Cubo S RLU	Z-43.12-320
Cubo M RLU	Z-43.12-320
Cubo L RLU	Z-43.12-320
Piko S RLU	Z-32.12-320
Piko M RLU	Z-43.12-320
Piko L RLU	Z-43.12-320

per stufe camino ambiente	
ambiente a1 / a2 / a3 / a4 RLU	Z-43.12-244
S-KI	Z-43.12-159

Hydro Control

La semplicità di allacciamento dei focolari ad acqua.

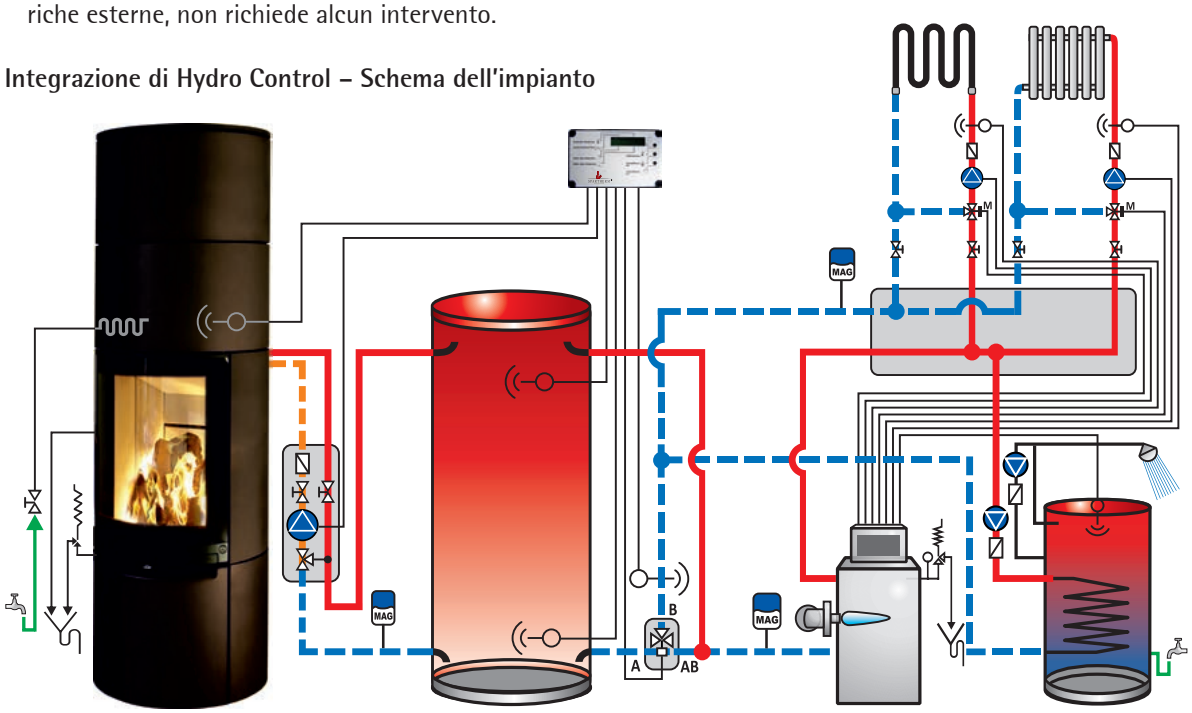


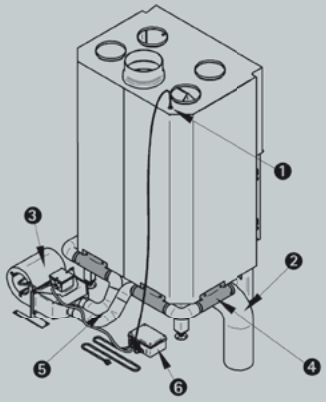
Controllo elettronico per il **carico/scarico dell'accumulatore tampone** (controllo bivalente) e per il collegamento di erogatori di energia ad acqua, alimentati con combustibile solido, negli impianti di riscaldamento e produzione di acqua calda esistenti. Regolatore nella scatola a muro con display LCD per l'indicazione di temperatura e stato.

Vantaggi

- Semplicità di collegamento di focolari ad acqua alimentati con combustibile solido negli impianti di riscaldamento.
- Ideale per la dotazione a posteriori/ampliamento dell'impianto di riscaldamento esistente.
- Elevata efficienza dell'impianto, massimo scarico dell'accumulatore mediante una compensazione permanente della temperatura di accumulatore e ricircolo termico.
- La regolazione del ciclo termico, operante in funzione delle condizioni atmosferiche esterne, non richiede alcun intervento.

Integrazione di Hydro Control – Schema dell'impianto





Oggetto della fornitura S-Vent
- 1 tubo flessibile in alluminio da 5 m
- 1 unità di controllo incl. trasmettitore manuale
- 1 ventilatore con flangia di montaggio
- 2 lamiere di chiusura
- 4 tubi iniettore
- Svariate viti e morsetti

S-Vent

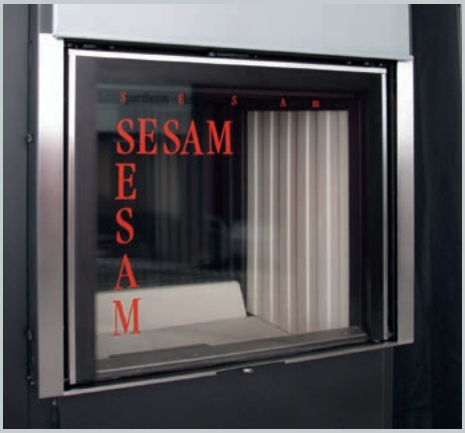
Convezione forzata modulare.

- Applicabile a numerose celle di combustione Spartherm
- Installazione flessibile in relazione alla situazione costruttiva
- Allacciamento convezione forzata e canalizzazione esterna dell'aria comburente possibili
- Mantenimento della convezione naturale grazie al mantello di aria calda aperto verso il basso
- Incremento della prestazione termica dell'aria convettiva sino al 75%
- Avvio e arresto automatico con diversi numeri di giri della ventola

Offre la possibilità di trasportare l'aria calda in svariati ambienti, innalzando così l'efficienza del sistema di riscaldamento.

1 Sensore della temperatura / 2 Aria comburente separata /
3 Unità di ventilazione / 4 Tubo iniettore max. 4 pezzi /
5 Tubo flessibile in alluminio / 6 Unità di controllo

Dotazione successiva non possibile.



Oggetto fornitura S-ESAM
- Inserto camino con azionamento premontato
- Scatola di comando con cavi di allacciamento comprensivi di spina
- Radiocomando (impostato sull'unità di controllo)
- Istruzioni d'uso e di montaggio

S-ESAM

Portina scorrevole elettrica con meccanismo di azionamento per apparecchi di serie 1Vh.

Flusso d'aria automatico per la pulizia del vetro, regolazione con comando a distanza (avvio, blocco, arresto). Possibilità di allacciamento di un interruttore esterno con collegamento nel sistema bus per la domotica mediante relais di accoppiamento. Ruota libera integrata, il vetro chiuso può essere aperto (sollevato) manualmente in qualsiasi momento.

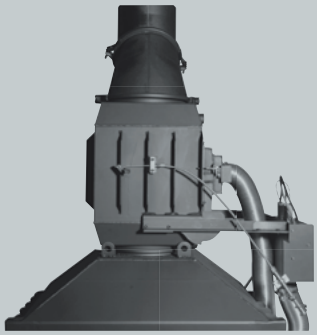
Dotazione successiva non possibile.

Da sempre, le nostre celle di combustione e stufe camino ottemperano alle più severe norme internazionali e nazionali. La filosofia di SPARTHERM, però, non si rispecchia nel loro mero soddisfacimento: guardiamo all'innovazione, offrendovi tecnologie di combustione all'avanguardia.

S-Airbox

Il sistema Spartherm per un'aria più pulita.

S-Airbox filtra le particelle di polveri sottili contenute nei gas combusti e viene applicato direttamente all'inserto camino. S-Air Box funge al contempo da superficie di recupero calorifico, innalzando il grado di efficienza e incrementando, così, la resa dell'aria convettiva.



Vantaggi

- Elevato grado di depolverazione a fronte di una forma costruttiva compatta
- Nessun intervento nell'impianto camino
- Semplicità di pulizia per l'utente
- Nessun costo per il contratto di assistenza o lo spazzacamino
- Smontaggio dei componenti del filtro non necessario
- Ottima sicurezza di funzionamento: Airbox viene montato direttamente sul collettore di gas combusti della cella di combustione

Prestazioni di Airbox

- Riduzione delle polvere sottili dei gas combusti > 60% sino a una potenza calorifica nominale pari a 22 kW
- Passaggio manuale al funzionamento del filtro mediante spostamento della valvola dei gas combusti
- Avvio e arresto del filtro regolato dalla temperatura
- Indicatore ottico dello stato di funzionamento

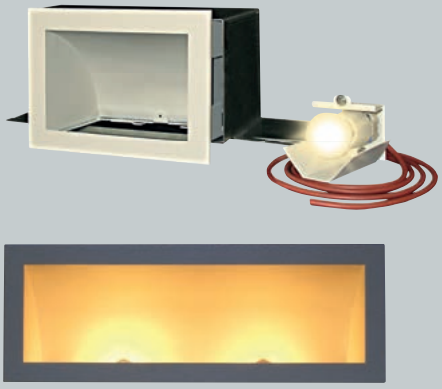
Dotazione successiva di S-Airbox possibile.

S-Air 1

Griglia di design dell'aria convettiva.

- Griglia di areazione e unità luminosa in uno
- Inseribile come griglia dell'aria di alimentazione o dell'aria di ricircolo
- Disponibile in tre colori (bianco, grafite, nero) e due dimensioni (small, medium)
- Camera termica dalle forme eleganti
- Struttura moderna

Disponibile come opzione: set d'illuminazione



Oggetto fornitura S-Air 1

- Griglia di design con molle di espansione
- Telaio a incasso

Con riserva di modifiche tecniche, variazioni di forma, colore e/o peso.